

## CONTAINER HOUSING SOLID DETERGENT AND TOOL CONNECTED WITH HOSE

Patent Number: JP2001300444

Publication date: 2001-10-30

Inventor(s): KOBAYASHI KAZUO

Applicant(s): KOBAYASHI KAZUO

Requested Patent: JP2001300444

Application: JP20000119206

Priority Number(s):

IPC Classification: B08B3/08; B08B3/02

EC Classification:

Equivalents:

---

### Abstract

---

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To spray a detergent and water simultaneously even by the pressure of a general city water and a pump.

**SOLUTION:** A water-soluble solid detergent or a solid wax is placed in a detergent container 5, the faucet-fitting part 3 of a cap 4 is connected to a faucet 2, and a hose connecting part 7-1 is connected to a hose 8. A mesh 6 for preventing the outflow of the solid detergent or the solid wax before it is dissolved is installed.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2001-300444

(P2001-300444A)

(43)公開日 平成13年10月30日 (2001.10.30)

(51)Int.Cl.<sup>7</sup>

B 08 B 3/08  
3/02

識別記号

F I

テ-マコ-ト<sup>7</sup> (参考)

B 08 B 3/08  
3/02

Z 3 B 2 0 1  
E

審査請求 未請求 請求項の数 5 O L (全 3 頁)

(21)出願番号 特願2000-119206(P2000-119206)

(22)出願日 平成12年4月20日 (2000.4.20)

(71)出願人 399042719

小林 和夫

石川県金沢市富樫3丁目2番地23号 グラ  
ンドハイツ201

(72)発明者 小林 和夫

石川県金沢市富樫3丁目2番地23号 グラ  
ンドハイツ201

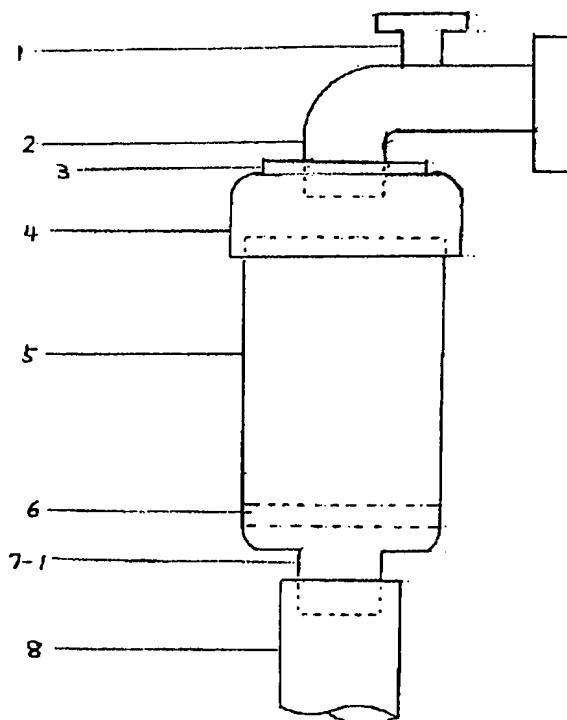
F ターム(参考) 3B201 AA31 AB52 BB21 BB92 BB94

(54)【発明の名称】 固形洗剤の入る容器とホースを接続した用具。

(57)【要約】

【課題】 一般の水道やポンプの圧力でも洗剤を水と一緒に散布出来るようにする。

【解決手段】 洗剤容器5に水に溶けやすくした固体洗剤又は固体ワックスを入れ、蛇口2にキャップ4の蛇口取り付け部3を接続し、ホース接続部7-1とホース8を接続する、また固体洗剤又は固体ワックスが溶ける前に流出するのを防ぐメッシュ6を設ける形にする。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 水に溶け易くした固体洗剤が溶けない間に流出するのを防ぐメッシュ6を設けた固体洗剤の入る容器とホースを接続した用具。

【請求項2】 洗剤容器5のキャップ4を着脱することにより固体洗剤を容器内に入れる固体洗剤の入る容器とホースを接続した用具。

【請求項3】 キャップの蛇口取り付け部3を蛇口に、又ホース接続部7-1をホースに取り付け、取り外しが出来る固体洗剤の入る容器とホースを接続した用具。

【請求項4】 キャップの蛇口取り付け部3をホース接続部7-2の形にする事でホースの任意の箇所に取り付け出来る形にした固体洗剤の入る容器とホースを接続した用具。

【請求項5】 一般的の水道及びポンプの圧力で固体洗剤又は固体ワックスを水に溶かしながら同時に散布出来る形にした固体洗剤の入る容器とホースを接続した用具。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】 本発明は、固体洗剤入り容器とホースに関するものである。

【0002】

【従来の技術】 従来、洗剤容器に液体洗剤を入れ、高圧洗浄機の圧力を利用して水と同時に液体洗剤を散布していたが、一般的の水道やポンプの圧力では無理だった。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】 一般的の水道やポンプの圧力でも洗剤を水と一緒に散布出来るようにする。

【0004】

【課題を解決するための手段】 洗浄容器に、水に溶けやすくした固体洗剤及び固体ワックスを入れる。

【0005】 洗剤容器キャップの蛇口取り付け部とホー

ス接続部を設け、又キャップの蛇口取り付け部をホース接続部7-2に変える事も出来る形にする。

【0006】

【発明の実施の形態】 本発明は、水に溶けやすくした固体洗剤及び固体ワックスを洗剤容器に入れる形になっている。

【0007】 洗剤容器キャップの蛇口取り付け部を水道又はポンプの蛇口と接続し、ホース接続部をホースと接続する形になっている。

【0008】 洗剤容器キャップの蛇口取り付け部をホース接続部7-2に変える事で、ホースの任意の箇所で取り付け出来る形になっている。

【0009】

【発明の効果】 このようにすれば、一般的の水道及びポンプの圧力で洗剤容器に入れた固体洗剤又は固体ワックスを水に溶かしながら同時に散布する事が出来るようになった。

【図面の簡単な説明】

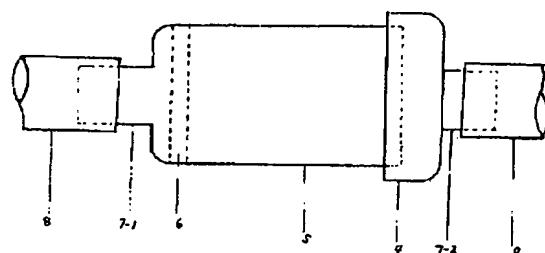
【図1】 蛇口に洗剤入り容器とホースを接続した図である。

【図2】 ホースの任意の場所にキャップの蛇口取り付け部を変え接続した図である。

【符号の説明】

- 1 水道バルブ
- 2 蛇口
- 3 蛇口取り付け部
- 4 キャップ
- 5 洗剤容器
- 6 メッシュ
- 7-1 ホース接続部
- 7-2 ホース接続部
- 8 ホース

【図2】



:(3) 001-300444 (P2001-pK44

【图1】

